お客様保管用

取扱説明書

HFD-L12S/B　HFD-L13S/B　HFD-L14S/B
HFD-L15S/B　HFD-D07S/K　HFD-D06S/K

　T- 0104150-DI

100V

スタイルポールライト

(電球色)シルバー/ブラック

4型　HFD-L12S/B
5型　HFD-L13S/B
6型　HFD-L14S/B
7型　HFD-L15S/B

4型 人感センサー付　HFD-D07S/K
6型 人感センサー付　HFD-D06S/K

※イラストは5型です

※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、
この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。
安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による
不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ **警告**　**誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。**
⚠ **注意**　**誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。**

⚠ 警告

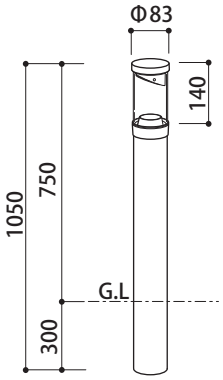
- この器具は屋外用照明器具ですが、冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。(器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください)
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。(煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください)
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
- この商品は交流100Vを使用します。接続には有資格者による電気工事が必要になります。

⚠ 注意

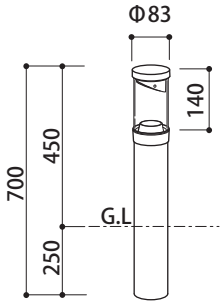
- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 点灯時 40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 使用環境が 60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LED に塗料を塗らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 表示点灯スイッチを使用する場合、点滅等の現象が起こる場合がありますので使用するスイッチのメーカーへご確認ください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 器具、ランプを水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- ライト、コードを水などの液体につけないでください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。
  破損したままで使用すると事故の原因になります。
- 水勾配を考慮し、水没しないように施工してください。
- G.L. シールを目安に埋込み施工を行ってください。

1 商品寸法図

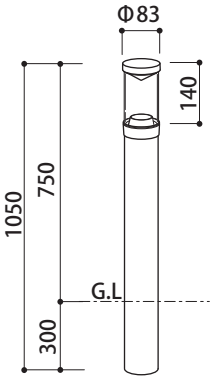
●有資格者によるモジュール交換が可能です
●付属品：固定用パイプ２本
●単位：mm



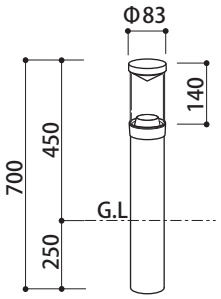
HFD-L12S/B
スタイルポールライト4型
HFD-D07SK
スタイルポールライト4型
人感センサー付



HFD-L13S/B
スタイルポールライト5型



HFD-L14S/B
スタイルポールライト6型
HFD-D06SK
スタイルポールライト6型
人感センサー付



HFD-L15S/B
スタイルポールライト7型

2 施工方法

●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

器具の取り付けに関しては、必ず電気工事有資格者が工事を行ってください。

1 灯具部品、本体をポールから取り外します

上部カバーを左に回して外し、反射板、グローブ(グローブパッキン)、フードを外してください。
本体内側にある本体取付用ネジ２本を外し、本体をポールから取り外します。**3ページ-【図Ⓓ】**

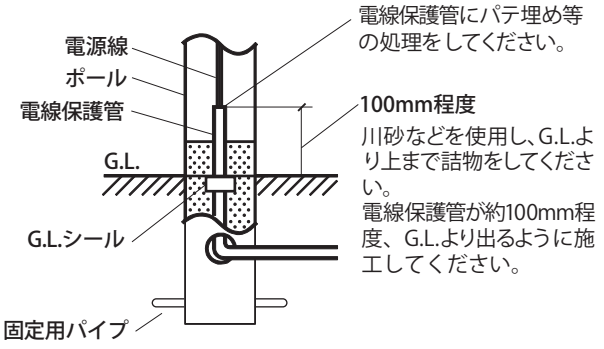
2 ポールを取り付けます【図Ⓐ】

電源線を電源穴からポールに通します。
ポール下部の貫通穴に固定用パイプを差し込み、上部電源穴を地上に露出させて、G.L.シールの位置にあわせてポールを埋め込んでください。

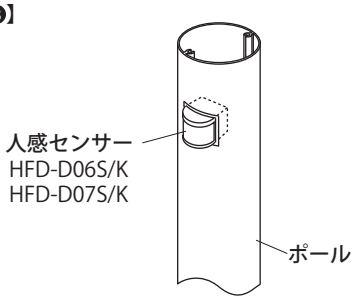
⚠ ご注意

○G.Lシールより深く埋め込まないでください。
○上部電源穴は絶対に埋設しないでください。
埋設すると内部に湿気がこもり、絶縁不良による火災の原因となります。
○花壇、エントランス、玄関周りなどで、湿気が多く水はけの悪い場所では川砂などをG.L.より高い位置まで入れてください。
○ポール内に水がたまりやすい場合は、排水処理を行ってください。
○センサーは固定式となっていますのでポールの設置の際に、センサーの向きが感知エリアを向くようにポールの向きに注意してください。【図Ⓑ】

【図Ⓐ】



【図Ⓑ】



2 施工方法

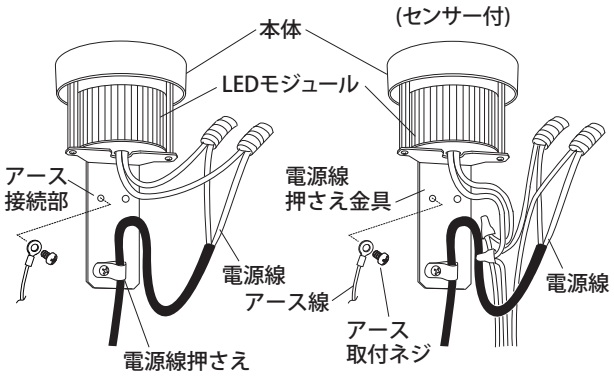
3 電源線、アース線を接続します

ポールに電源線（市販品）を通し、本体から出ている電源線を圧着閉端子で接続し、端末処理を行い、電源線押さえで固定してください。
アース線（市販品）を本体裏側のアース取付ネジで固定してください。**【図C】**

⚠ ご注意

○アース工事は、電気設備技術基準のＤ種接地工事に従って作業してください。
○必ずアース線を接続してください。アース線の接続が不完全な場合、感電の原因となります。

【図C】



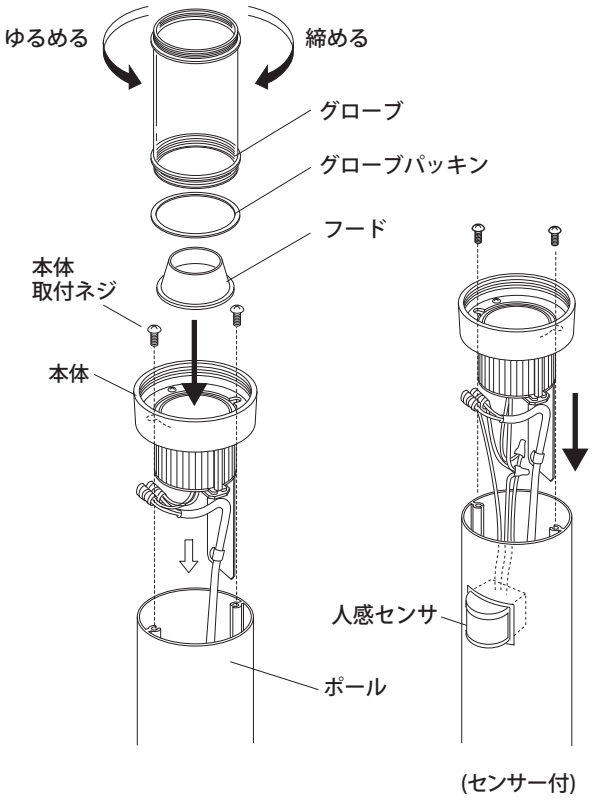
4 本体、グローブを取り付けます

本体をポールに差し込み、本体取付用ネジで固定してください。
フードを本体にまっすぐ入れ、グローブにグローブパッキンを取り付け、グローブが傷つかないように本体にやさしく、確実にねじ込んでください。
【図D】

ポイント

取り付けたら、グローブを軽くひっぱり確実に取り付いているかお確かめください。
グローブの締め付けがゆるい場合、防水性能が保てなくなり感電の原因となります。

【図D】



2 施工方法

5 反射板、上部カバーを取り付けます

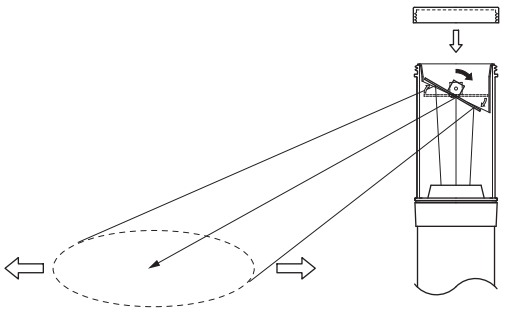
●HFD-L14S/B、HFD-L15S/B、HFD-D06S/K（6型、7型、6型人感センサー付）の場合

グローブ上部口に反射板をはめ込み、上部カバーをまっすぐグローブが傷つかないように、やさしく確実にねじ込んでください。

●HFD-L12S/B、HFD-L13S/B、HFD-D07S/K（4型、5型、4型人感センサー付）の場合

1. グローブ上部口に反射板をスポット照射したい方向に向けてはめ込んでください。

2. 反射板の角度を可変させ、反射光をお好みの位置へあたるように調節してください。

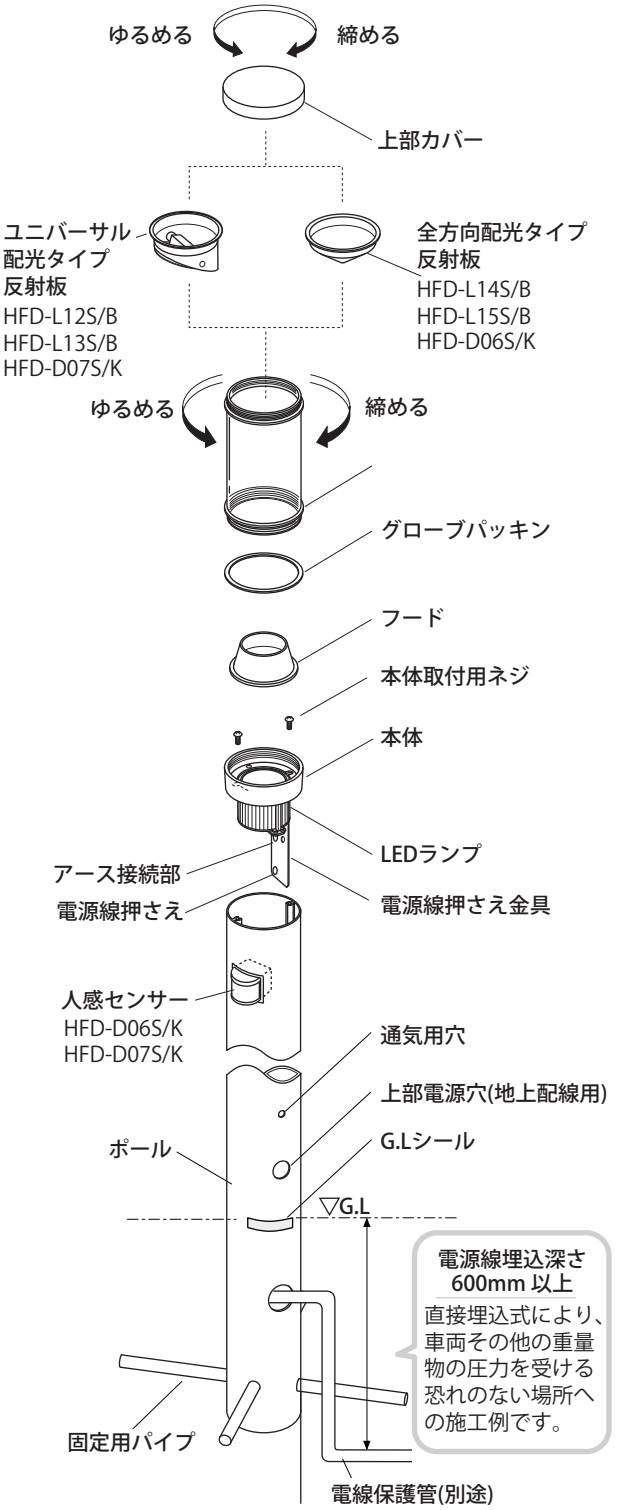


3. 上部カバーをまっすぐグローブが傷つかないようにやさしく確実にねじ込んでください。

⚠ ご注意

○反射板を強く押すと変形する場合があります。角度を調節する場合、軸の金具部分をつまんでください。
○LED 光源は集光の強い光のため、角度調節の際に LED の光を直接のぞき込まないようご注意ください。

【図❶】
各部の名称図

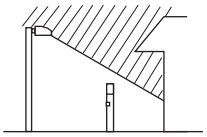


3 センサーについて (人感センサー付の場合)

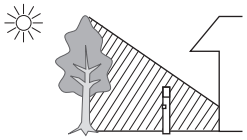
1 施工前に確認してください

次のような場所には、取り付けないでください。(誤作動したり、動作しない場合があります。)

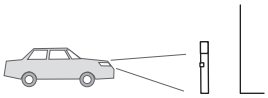
夜間でも明るい場所(他の照明の光がセンサーに当たる場所)



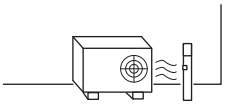
昼間でも暗い場所(木かげ、ひさしの下など)



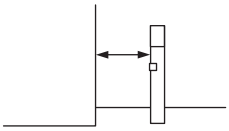
車のヘッドライトなどの強い光が当たる場所



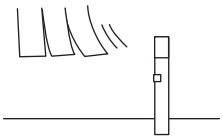
エアコンの室外機の近く



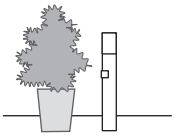
壁から1.5m以上離して取り付けてください



感知エリア内に風などで揺れるものや樹木などがある場所



感知エリア内に障害物のある場所



無線などの電波障害で誤作動する場合があります。

2 センサー設定方法について

● 点灯照度設定

人を感知して点灯する時間の設定をするツマミ

↶ 左にまわすと感知から　約30秒点灯
↷ 右にまわすと感知から　約180秒点灯

● 点灯時間設定

センサーが待機モードになる周辺の明るさを設定するツマミ

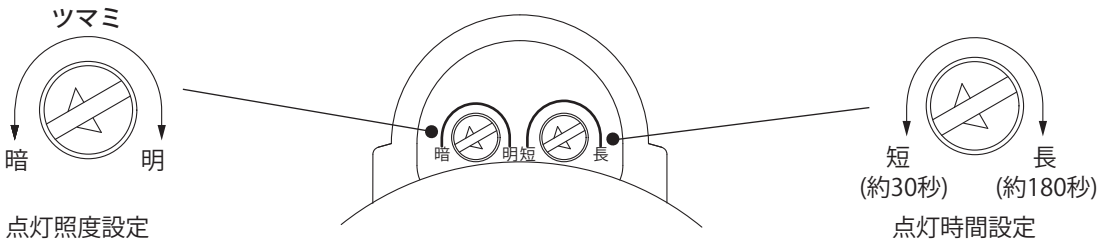
↶ 左にまわすと低い照度（約10 Lx）で感知し点灯
↷ 右にまわすと高い照度（約10000 Lx）で感知し点灯

※点灯中に再び人を感知すると、点灯時間は更新されます。

⚠ ご注意

電源投入時、約60秒点灯します。その後消灯し動作が開始します。
(動作時間　約30秒～約180秒　設定可能)

＊センサー下面部に設定ツマミがあります。



点灯照度設定　　点灯時間設定

3 センサーについて (人感センサー付の場合)

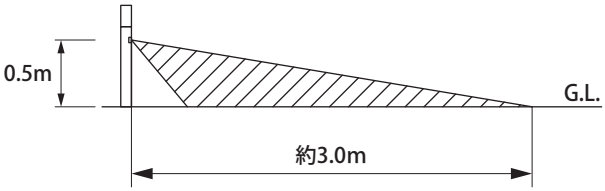
3 人感センサーの感知エリア

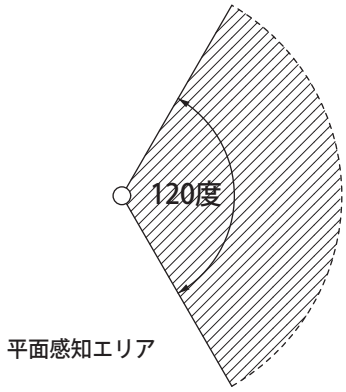
センサー正面に向かって人が近づくような位置では、器具の近くまでこないと感知しない場合があります。

センサーは人体から放射される熱を感知しておりますので、周囲温度が高く、人と周囲の温度差が少ない場合、人が感知エリア内に入っても感知しにくい場合があります。

感知エリア内に、犬や猫などの小動物が入った場合や、熱源や動くものがあると、点灯することがあります。

感知エリア内に人がいても、静止している場合などの、動きがなく温度変化がない状態では感知しません。





平面感知エリア

⚠ ご注意

感知エリアは気温、移動速度、進入方向、服装などの諸条件により変化しますので、あくまでも目安としてください。

● プルレス機能（壁スイッチで操作）により自動点灯、連続点灯のモード切り替えができます。

センサー待機モード　暗い状態で人が近づきセンサーが感知すると点灯

壁スイッチをON → ON → 数十秒点灯 → 消灯後　センサー待機モード開始

連続点灯モード　壁スイッチを操作により、人の感知に関係なく連続点灯

壁スイッチを一度OFFさせて → ON → OFF → 約２秒以内にONにする（100%点灯になる） → ON → 約８時間たつと消灯し元の設定モードにもどる

⚠ ご注意

○この器具を使用される場合は、必ず壁スイッチを取付けてご使用ください。
　壁スイッチを使用しないと誤作動のリセット、およびモードの切り替えができません。
○1 つのスイッチで2 台以上のセンサー器具をプルレス操作した場合や、4路配線以上で使用した場合にプルレス操作が正常に働かない場合があります。

4 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。(シンナーなどの溶剤は使用しないでください。) グローブ内に水滴が付着している時は、グローブを外し、布等でふき取ってください。頻繁に水滴が付く場合は排水処理又はパッキンに問題がないか確認してください。

5 故障かなと思ったらご確認ください

○LEDが点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
→コードが正常に接続されていますか。
○点滅やぼんやり点灯する場合
→表示付スイッチを使用していませんか。
※その場合スイッチの変更やタイマー連動スイッチ付コンセントを使用するか、両切りの市販リレーを追加することで解消できる場合があります。
○その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

6 廃棄について

ご不要になった商品は、各地域の条例等に従って正しく処分してください。

7 仕様

部品の形状、仕様などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

品　番	材　質	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量(Kg)
HFD-L12S/B	アルミ ポリカーボネート	AC100V	LED4.5Wモジュール	5.1W	Φ83×H1050	約1.4
HFD-L13S/B					Φ83×H700	約1.0
HFD-L14S/B					Φ83×H1050	約1.3
HFD-L15S/B					Φ83×H700	約1.0
HFD-D07S/K					Φ83×H1050	約1.4
HFD-D06S/K					Φ83×H1050	約1.4

保証書

■保証期間 より1年有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. （　　）	■販売店名

《保証規定》

保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

次に該当する場合は、保証期間（お買い上げ日より1年間）であっても実費にて修理を申し受けることがあります。

1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力（台風等天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。　MADE IN JAPAN

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL.073-482-4128(代)
TEL.073-486-2560(代)

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128（こ い よいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック
テクニカルサポートデスク
TEL.073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)